

# Adučiškio versmelė

## Turistinė vertė



### Sinonimai

Adučiškio bažnyčios versmelė

### Koordinatės

LKS: 664972; 6116432

### Adresas

Postavų g.,  
Adučiškis, Ignalinos r. sav.

### Tipas

Krintantis kontaktinis

### Režimas

Sezoninio veikimo

### Vandeningumas

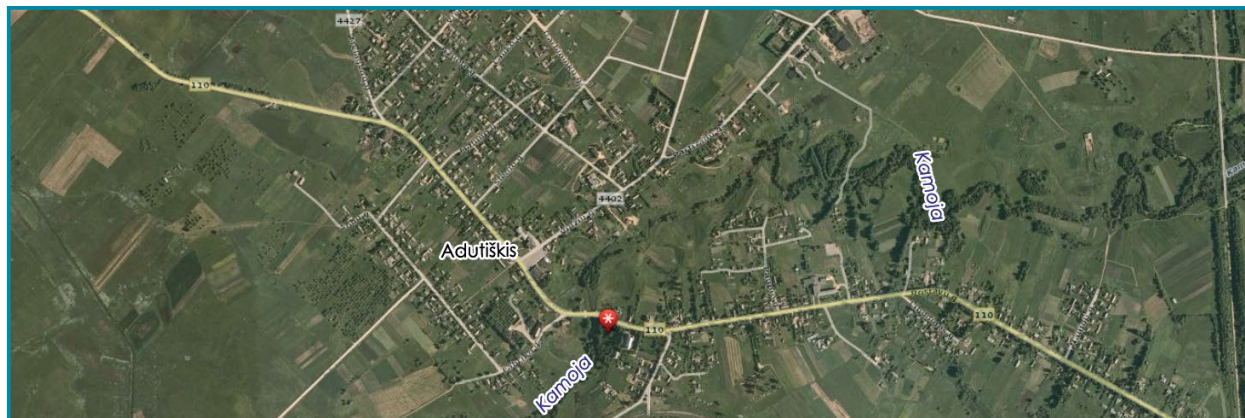
Mažo vandeningumo,  
labai mažas šaltinis  
(debitas < 0,01 l/s)

### Vandens tipas

Kalcio, magnio  
hidrokarbonatinis

### Aprašė:

P. Gedžiūnas, Z. Zanevskij,  
K. Kadūnas, 2012



## Aplinka

Šaltinis trykšta erozinio šlaito pievoje, šalia Adučiškio bažnyčios prie didelio gražaus klevo, dešiniajame Kamajos upelio krante. Versmelės išteklių formavimosi srityje išsidėstę gyvenamieji namai, sodai, daržai.

## Dabartinė būklė, kaptazas

Šaltinėlio ištakos vietoje įrengtas keturkampis betoninis rentinys su metaliniu dangčiu, virš kurio iš metalo juostų suvirintas stogastulpis su „saulute“.

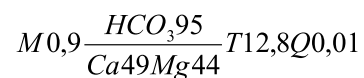
## Vandens fizikinės savybės

Vanduo šaltas (temperatūra 12,8 °C), be kvapo, ištirpusio deguonies koncentracija 2,4 mg/l, pH = 7,39, Eh = +207 mV, rH = 21 (vanduo pasižymi pereinamomis tarp oksidacinės ir redukcinės aplinkos sąlygomis). Lauko tyrimo metu nustatyta, kad versmelė pilna prikritusių lapų, varliagyvių, versmės vandenį vartoti nėra saugu.

## Vandens cheminės savybės

Vanduo gėlas, turi daug mineralinių medžiagų (903 mg/l) labai kietas, bendrasis kietumas – 11,34 mg-ekv/l, geležies koncentracija 1,0 mg/l. Vandenyje nustatyta didelė hidrokarbonato (668 mg/l) ir magnio (65 mg/l) koncentracija. Didelė paminėtų rodiklių koncentracija rodo, kad vanduo yra paveiktas šaltinio aplinkoje vykdomos ūkinės veiklos.

Cheminės sudėties formulė (ekv/%)





Nustatomo komponento pavadinimas	Nustatyta vertė		
	mg/l	mg-ekv/l	ekv. proc.
Ištirpusių mineralinių medžiagų suma	903		
Sausoji liekana 180 °C	569		
Bendrasis kietumas		11,34	
Karbonatinis kietumas		10,95	
Nekarbonatinis kietumas		0,39	
<b>Anijonai:</b>			
Chloridai, Cl <sup>-</sup>	10	0,28	2,43
Sulfatai, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	8	0,17	1,48
Hidrokarbonatai, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	668	10,95	95,22
Nitritai, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,02	0,00	0,00
Nitratai, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	6,30	0,10	0,87
<b>Katijonai:</b>			
Natris, Na <sup>+</sup>	11,20	0,49	4,02
Kalis, K <sup>+</sup>	14,30	0,37	3,03
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	120	5,99	49,10
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	65	5,35	43,85
Amoniakas, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,03	0,00	0,00
<b>Kitos analizės:</b>			
pH, pH vienetai 20 °C	7,31		
Permanganato skaičius, mg O/l	2,20		
Bendroji geležis, mg/l	1,00		
Savitasis elektros laidis, μS/cm	899		

## Tautosakinės, kraštotyrinės, istorinės žinios

Šaltinis nuteka vakarų kryptimi. Istorinių žinių surinkti nepavyko.

